

Chemische Wasseranalyse

Jahr 2022

Netz		Bruchji West	Bruchji Ost	Mittelberg	Hegdorn	Geimen	Naters	Birgisch	Mehlbaum	Mund Dorf	Mund Brischeru	Mund Voralpe	Blatten	Bergleitung	Grenzwerte	
Parameter	Einheit															
Leitfähigkeit	mS/cm	99	35	148	235	162	135	124	163	95	80	179	115	144		
pH		7.9	7.5	7.6	7.8	7.3	7.3	7.9	7.3	7.8	7.7	7.9	7.9	7.6	6.8 - 8.2	
Gesamthärte	°F	4.6	1.5	6.6	11.9	7	6	6	7.1	4.8	4	8.7	5.4	7.2		
Carbonathärte	°F	3.2	1.8	5	8.9	5	4.6	4.6	5.3	4.5	4.1	6	3.9	5.1		
Calcium	mg/L	17.9	5.7	25.4	46.8	26	22.9	23.7	27	18.4	15.5	34.1	21.1	27.8		
Ammonium	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	max 0.10	
Chlorid	mg/L				4.8	1.1				0.4			0.4	<0.10	max 250	
Sulfat	mg/L				21.7	38.3		20			5.7			21.8	20.8	
Nitrit	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	max. 0.10	
Nitrat	mg/L				2.2	1.5		1.7			1.4			0.9	2.1	max 40.00
Magnesium	mg/L				0.7	1.1		0.7			<0.10			0.4	0.6	
Natrium	mg/L				3.2	1.7		2.6			0.8			0.8	1.1	max 200
Kalium	mg/L				3.1	4.2		2.9			1.2			1.7	2	max. 5.00
Trübung	UT/F	0.3	<0.2	0.8	<0.2	0	<0.2	0	0	0.3	<0.2	0	<0.2	0.3	max 1.00	
Gesamtkohlenstoff	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.5	<0.05	<0.05	<0.50	<0.50	max. 200